السيرة الذتية

الاستاذ المساعد الدكتور حسن فلاح حسن

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Mobile: *+9647705852807*

Email: *bassanfalah@uomustansiriyah.edu.iq, bassanfala@gmail.com*

ملخص تعريفي:

د. حسن تدريسي في قسم الهندسة المدنية. مهتم في البحث في مجالات الخرسانة المسلحة واعادة تأهيل وتقوية الابنية المتضررة والمواد البوليمرية المسلحة بالالياف. يقوم بالأشراف طلبة الدراسات العليا في المجالات المذكورة.

Google scholar I D.: https://scholar.google.com/citations?user=nCFDkvQAAAAJ&hl=en

ResearchGate ID. : https://www.researchgate.net/profile/Hassan-Falah

ORCID ID. : h ps://orcid.org/0000-0003-4610-0560

Scopus Author I D: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198269901

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه هندسة مدنية/ انشاءات /٢٠١٣ – كلية الهندسة – الجامعة المستنصرية
- ماجستير هندسة مدنية/ انشاءات /٢٠٠٥ – كلية الهندسة – الجامعة المستنصرية
- بكالوريوس هندسة مدنية/ ٢٠٠٢ - كلية الهندسة – الجامعة المستنصرية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- مدرس مساعد، قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة- الجامعة المستنصرية ٢٠٠٥-٢٠١٣.
- مدرس، قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة- الجامعة المستنصرية ٢٠١٣-٢٠١٦.
- استاذ مساعد، قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة- الجامعة المستنصرية ٢٠١٦ لحد الان.
- مقرر الدراسات العليا في قسم الهندسة المدنية ٢٠١٣-٢٠١٥
- مدير وحدة التعليم المستمر في كلية الهندسة ٢٠١٥-٢٠١٦

التكريم والجوائز الأكاديمية:

- حاصل على أكثر من ٢٠ شكر وتقدير

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
تصميم المنشات الخرسانية المتقدم	رياضيات II
	نظرية الانشاءات
تحليل الانشاءات المتقدم	مقاومة المواد
	رياضيات I

الأستاذ المساعد الدكتور
نبراس نزار عبد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية

الإستاذ المساعد الدكتور
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا

الأنتساب المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة المهندسين العراقية منذ عام ٢٠٠٢

المنشورات العلمية:

1. **Punching Shear Failure Characteristics Of Flat Slabs Using Reactive And Modified Powder Concrete With Steel Fibers**, Journal of Engineering and Development, Volume 17, Issue 5, 2013.
2. **Behavior of Hybrid Deep Beams Containing Ultra High Performance and Conventional Concretes**, Journal of Engineering and Sustainable Development, Volume 20, Issue 3, 2016.
3. **Experimental Study of Fibrous High Strength Self-Compacting Concrete One Way Slabs,** Journal of Engineering and Development, Volume 19, Issue 1, 2015.
4. **Shear Strengthening of Reinforced Self-Compacted Concrete Hammer Head Beams Using Warped CFRP Strips: Experimental and Theoretical Study,** Jordan journal of civil engineering, Volume 12, Issue 4, 2018.
5. **BEHAVIOR OF CARBON FIBER REINFORCED POLYMER STRENGTHENED REACTIVE POWDER CONCRETE COLUMNS,** INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Volume 6, Issue 3, 2015.
6. **Experimental Study on Shear Behavior of Reinforced Self-Compacted Concrete Tapered Beams.**
7. **Flexural performance of concrete beams reinforced by gfrp bars and strengthened by cfrp sheets,** Case Studies in Construction Materials, Volume 13, Issue 6, 2020.
8. **Behavior of self-compact reinforced concrete deep beams with small shear span to depth ratio,** The 3rd International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering, BCEE3-2017, Volume 162, Issue 1, 2017.
9. **Shear behavior of high strength concrete beams reinforced with GFRP bars and strengthened by CFRP sheets,** Journal of Engineering and Sustainable Development, Volume 20, Issue 1, 2016.
10. **FLEXURAL BEHAVIOR OF NORMAL AND HIGH STRENGTH CONTINUOUS BEAMS REINFORCED BY GFRP BARS,** Journal of Engineering and Sustainable Development, Volume 25, Issue 1, 2021.
11. **DUCTILITY OF NORMAL AND HIGH STRENGTH CONTINUOUS BEAMS REINFORCED WITH GFRP REBARS,** Journal of Engineering and Sustainable Development, Volume 25, Issue 1, 2021.
12. **BEHAVIOUR OF TWO-WAY FIBROUS HIGH STRENGTH CONCRETE SLABS REINFORCED WITH GFRP BARS UNDER UNIFORMLY DISTRIBUTED LOADS,** structural integrity and life, Volume 20, Issue 2, 2020.
13. **Finite Element Modelling of Normal and High Strength Reinforced Concrete Square Columns,** IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 870, Issue 1, 2020.

الأستاذ المساعد الدكتور
نبراس نزار عبد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية

الأستاذ المساعد الدكتور
جبار كاظم
للشؤون العلمية والدراسات العليا

14. **A REVIEW OF BEHAVIOR OF REINFORCED CONCRETE DEEP BEAMS,** Journal of Engineering and Sustainable Development, Volume 24, Issue 5, 2020.

15. **Flexural Strength of Modified Reactive Powder Concrete One Way Slabs,** The Open Civil Engineering Journal, Volume 13, Issue 1, 2019.

16. **Improving the Mechanical Properties of Low, Normal and High Strength Concretes,** AWAM International Conference on Civil Engineering, 2019.

17. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF MODEL PILES IN SLOPING GROUND SUBJECTED TO SURCHARGE LOADS,** Al-Qadisiyah Journal for Engineering Sciences, Volume 10, Issue 2, 2017.

18. **STRUCTURAL BEHAVIOR OF NORMAL AND HIGH-STRENGTH CONCRETE WALLS REINFORCED WITH GLASS FIBER-REINFORCED POLYMER BARS UNDER ECCENTRIC LOAD,** Architecture Civil Engineering Environment Journal, Volume 10, Issue 2, 2017.

19. **Experimental Study on Shear Behavior of Reinforced Self-Compacted Concrete Tapered Beams,** Civil and Environmental Research Journal, Volume 8, Issue 8, 2016.

20. **Behavior of High-Strength Fiber Concrete Columns Reinforced with Glass Fiber-Reinforced Polymer Bars and Strengthened by Carbon Fiber-Reinforced Polymer Wrap,** Journal of Engineering and Sustainable Development, Volume 20, Issue 3, 2016.

21. **Shear Behavior of High Strength Concrete Beams Reinforced with GFRP Bars and Strengthened by CFRP Sheets,** Journal of Engineering and Development, Volume 20, Issue 1, 2016.

22. **Behavior of Modified Reactive Powder Concrete Columns under Eccentrically Compressive Loads,** 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE FOR ENGINEERING SCIENCE, Volume 1, Issue 1, 2014.

23. **Punching Shear Resistance of Reactive Powder Concrete Flat Slabs,** AL-MANSOUR JOURNAL, Issue 20, 2013.

الأستاذ المساعد الدكتور
نبراس نزار عبد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية

الأستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا